

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR IPA SMP PADA TEMA SAMPAH
DALAM TUBUH MENGGUNAKAN METODE 4STMD
(FOUR STEPS TEACHING MATERIAL DEVELOPMENT)**

TESIS

*diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh
Gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan IPA*



oleh

**Gusfarina
NIM. 1302595**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN IPA
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2015**

PENGEMBANGAN BAHAN AJAR IPA SMP PADA TEMA SAMPAH
DALAM TUBUH MENGGUNAKAN METODE 4STMD
(*FOUR STEPS TEACHING MATERIAL DEVELOPMENT*)

Oleh
Gusfarina

Universitas Pendidikan Indonesia, 2015

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Magister Pendidikan (M.Pd.) pada Prodi Pendidikan IPA Sekolah Pascasarjana

© Gusfarina 2015
Universitas Pendidikan Indonesia
Oktober 2015

Hak Cipta dilindungi undang-undang.
Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR IPA SMP PADA TEMA SAMPAH
DALAM TUBUH MENGGUNAKAN METODE 4STMD
(*FOUR STEPS TEACHING MATERIAL DEVELOPMENT*)**

Oleh :
Gusfarina
NIM. 1302595

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:

Pembimbing

Dr. Hj. Widi Purwianingsih, M.Si.
NIP. 196209211991012001

Mengetahui,
Ketua Prodi Pendidikan IPA

Dr. phil. Ari Widodo, M.Ed.
NIP. 196705271992031001